



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β΄**

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 15180 Μαρούσι
Ιστοσελίδα: <http://www.minedu.gov.gr/>
Πληροφορίες: Ε. Γκαβογιαννάκη, Β. Καραστάθη,
Γ. Νταραγιάννης, Μ. Κολαΐτη
Τηλ.: 210-3442133 -2100 -2696, -2661

**Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:**

**Μαρούσι, 15 - 4 - 2022
Αρ.Πρωτ. Βαθμός Προτερ.
Φ.152/ 44281/Α5**

**ΠΡΟΣ: 1) Περιφερειακούς Διευθυντές Εκπ/σης
(έδρες τους)
2) Διευθυντές Δ.Ε. (έδρες τους)
3) Διευθυντές Επαγγελματικών Λυκείων
(δια των Δ/νσεων)**

ΘΕΜΑ: Εγκύκλιος σχετικά με την υπό στοιχεία Φ.153/ 43758/Α5/14-4-2022 (ΦΕΚ1851 Β΄) απόφασης της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων, αναφορικά με την Πρόσβαση των υποψηφίων ΕΠΑΛ στις Πανελλαδικές εξετάσεις 2022 και εφεξής.

Σας ενημερώνουμε ότι στο ΦΕΚ1851 Β΄ δημοσιεύτηκε η υπό στοιχεία Φ.153/ 43758/Α5/14-4-2022 απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Τροποποίηση της με αριθμό Φ.153/79899/Α5/21.05.2019 (Β΄ 1904 και 1940) κοινής απόφασης του Υπουργού και της Υφυπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Πρόσβαση αποφοίτων Επαγγελματικού Λυκείου (ΕΠΑ.Λ.) σε ποσοστά θέσεων του συνολικού αριθμού εισακτέων..... για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 και εφεξής»

Με την ανωτέρω απόφαση, μεταξύ άλλων, καθορίζεται ο υπολογισμός μορίων των συμμετεχόντων στις πανελλαδικές εξετάσεις έτους 2022 και εφεξής, καθώς και τα κριτήρια ισοβαθμίας.

A. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΟΡΙΩΝ

Σύμφωνα με το άρθρο 15α «Συντελεστές βαρύτητας, Τρόπος υπολογισμού μορίων για όσους συμμετέχουν στις πανελλαδικές εξετάσεις του 2022 και εφεξής» που προστίθεται με την ως άνω Υ.Α., ο υπολογισμός του συνολικού αριθμού μορίων κάθε υποψηφίου που συμμετέχει στις πανελλαδικές εξετάσεις έτους 2022 και εφεξής για εισαγωγή στις Σχολές, τα Τμήματα και τις Εισαγωγικές Κατευθύνσεις Τμημάτων, γίνεται ως εξής: ο γραπτός βαθμός σε καθένα από τα τέσσερα (4) πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα τα οποία προβλέπονται στην Ειδικότητα όπου ανήκει ο υποψήφιος για το συγκεκριμένο Τομέα Σπουδών, πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο συντελεστή βαρύτητας, όπως αυτός ορίστηκε με την υπό στοιχεία Φ.153.1/148498/Α5/18-11-2021 (Β΄ 5400) απόφασης της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Καθορισμός των συντελεστών βαρύτητας των πανελλαδικά εξεταζόμενων μαθημάτων των Επαγγελματικών Λυκείων για την εισαγωγή στην τριτοβάθμια εκπαίδευση το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 και εφεξής». Τα τέσσερα (4) ανωτέρω γινόμενα προστίθενται και το τελικό άθροισμα

πολλαπλασιάζεται επί χίλια (1000), για να προκύψει έτσι ο συνολικός αριθμός μορίων κάθε υποψηφίου για κάθε Σχολή, Τμήμα ή Εισαγωγική Κατεύθυνση Τμήματος. Ο βαθμός κάθε πανελλαδικά εξεταζόμενου μαθήματος εκφράζεται στην εικοσάβαθμη κλίμακα με προσέγγιση δεκάτου. Σημειώνεται ότι οι συντελεστές βαρύτητας ανά μάθημα καθορίστηκαν με απόφαση της Συγκλήτου του οικείου Α.Ε.Ι. για κάθε Σχολή, Τμήμα ή Εισαγωγική Κατεύθυνση Τμήματος και ανακοινώθηκαν με την προαναφερθείσα Υ.Α.

Ακολουθούν ενδεικτικά παραδείγματα υπολογισμού μορίων που βασίζονται σε τυχαία βαθμολογικά στοιχεία.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ

- Υποψήφιος από τον τομέα **Διοίκησης και Οικονομίας** που έλαβε την εξής βαθμολογία:

Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Αρχές Οικονομικής Θεωρίας)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης)
17	18	16	15

συγκεντρώνει για το Τμήμα **Οικονομικών Επιστημών (Αθήνα)** **16750** μόρια σύμφωνα με τους ορισθέντες συντελεστές βαρύτητας μαθημάτων:

Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Αρχές Οικονομικής Θεωρίας)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης)
25%	35%	20%	20%

- Υποψήφιος από τον τομέα **Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος** που έλαβε την εξής βαθμολογία:

Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Αρχές Βιολογικής Γεωργίας)
17	16,6	17,8	18,2

συγκεντρώνει για το Τμήμα **Βιοτεχνολογίας (Αθήνα)** **17400** μόρια σύμφωνα με τους ορισθέντες συντελεστές βαρύτητας μαθημάτων:

Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Αρχές Βιολογικής Γεωργίας)
25%	25%	25%	25%

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΤΟΜΕΑ

- Υποψήφιος από τον τομέα **Μηχανολογίας** στην Ειδικότητα **Τεχνικός Οχημάτων** που έλαβε την εξής βαθμολογία:

Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Στοιχεία Μηχανών)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II)
18	18,6	19	20

συγκεντρώνει για το **Τμήμα Εκπαιδευτικών Μηχανολόγων Μηχανικών 19020** μόρια σύμφωνα με τους ορισθέντες συντελεστές βαρύτητας μαθημάτων:

Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Στοιχεία Μηχανών)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II)
20%	20%	30%	30%

- Υποψήφιος από τον **Τομέα Ναυτιλιακών Επαγγελματιών** που έλαβε την εξής βαθμολογία:

Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Ναυσιπλοΐα II)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Ναυτικό Δίκαιο – Διεθνείς Κανονισμοί στη Ναυτιλία – Εφαρμογές)
18	18,6	19	20

συγκεντρώνει για το ίδιο τμήμα **-Τμήμα Εκπαιδευτικών Μηχανολόγων Μηχανικών 18.900** μόρια σύμφωνα με τους ορισθέντες συντελεστές βαρύτητας μαθημάτων:

Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Ναυσιπλοΐα II)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Ναυτικό Δίκαιο – Διεθνείς Κανονισμοί στη Ναυτιλία – Εφαρμογές)
25%	25%	25%	25%

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ

- Υποψήφιος από τον τομέα **Δομικών Έργων, Δομημένου Περιβάλλοντος και Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού** που έλαβε την εξής βαθμολογία:

Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Αρχιτεκτονικό Σχέδιο)	Μαθηματικά Ειδικότητας 2 (Οικοδομική)	Ελεύθερο Σχέδιο	Γραμμικό Σχέδιο
15	18	19	18	17	16

συγκεντρώνει για το **Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πάτρας (Παν. Πατρών) 20.680** μόρια, σύμφωνα με τους ορισθέντες συντελεστές βαρύτητας μαθημάτων:

Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Αρχιτεκτονικό Σχέδιο)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Οικοδομική)	Ελεύθερο Σχέδιο	Γραμμικό Σχέδιο
30%	20%	30%	20%	8%	12%

Β. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΙΣΟΒΑΘΜΙΑΣ

Σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 16 , όπως αντικαταστάθηκε με την ως άνω Υ.Α.:

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται μόνο για τις Σχολές, Τμήματα και Εισαγωγικές Κατευθύνσεις Τμημάτων που έχουν δηλώσει προτίμηση εισαγωγής και κατά φθίνουσα σειρά μορίων μέχρι τη συμπλήρωση των θέσεων εισακτέων σε κάθε Σχολή ή Τμήμα ή Εισαγωγική Κατεύθυνση Τμήματος κατά περίπτωση.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας δύο ή περισσότερων υποψηφίων στη θέση του/της τελευταίου/-ας εισαγόμενου/-ης σε Σχολή ή Τμήμα ή Εισαγωγική Κατεύθυνση Τμήματος του άρθρου 1 της παρούσας, εισάγεται ο/η υποψήφιος/α που προηγείται στο άθροισμα βαθμολογίας των δύο μαθημάτων Ειδικότητας και εφόσον εξακολουθούν να υπάρχουν ισοβαθμούντες, εισάγεται ο/η υποψήφιος/α που προηγείται στο άθροισμα βαθμολογίας των δύο μαθημάτων Γενικής Παιδείας.

Εάν εξακολουθούν να υπάρχουν ισοβαθμούντες, εισάγονται όλοι/-ες ως υπεράριθμοι/-ες. Σε περίπτωση ισοβαθμίας δύο ή περισσότερων με τον/ την τελευταίο/-α εισαγόμενο/-η στις Ανώτερες Στρατιωτικές Σχολές Υπαξιωματικών, στη Σχολή Αστυφυλάκων, στη Σχολή Πυροσβεστών στη Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων και στις Σχολές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού και μετά την εξάντληση των ανωτέρω κριτηρίων, εισάγεται ο/η υποψήφιος/α που δήλωσε τη σχολή αυτή με προγενέστερη σειρά προτίμησης.

Ενδεικτικά:

- Μεταξύ 2 υποψηφίων του **Τομέα Υγείας Πρόνοιας** για το **Τμήμα Φυσικοθεραπείας (ΠΑ.Δ.Α.)**, οι οποίοι ισοβάθμισαν στα μόρια στη θέση του τελευταίου εισαγόμενου και έλαβαν την ακόλουθη βαθμολογία:

	Νέα Ελληνικά	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Ανατομία- Φυσιολογία II)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Υγιεινή)	Σύνολο μορίων
--	-----------------	-------------------------	---	-----------------------------------	------------------

	(Συντ.: 25%)	(Συντ.: 25%)	(Συντ.: 25%)	(Συντ.: 25%)	
1 ^{ος} υποψήφιος	17	15	19	18	17.250
2 ^{ος} υποψήφιος	17	19	17	16	17.250

εισάγεται ο 1^{ος} υποψήφιος διότι στην περίπτωση αυτή έχουμε ισοβαρείς συντελεστές (25%) σε όλα τα μαθήματα, έλαβε όμως μεγαλύτερη βαθμολογία στο άθροισμα των μαθημάτων ειδικότητας % (1ο κριτήριο ισοβαθμίας).

- Μεταξύ 2 υποψηφίων του **Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος** για το **Τμήμα Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών (ΠΑ.Δ.Α.)**, οι οποίοι ισοβάθμισαν στα μόρια στη θέση του τελευταίου εισαγόμενου και έλαβαν την ακόλουθη βαθμολογία:

	Νέα Ελληνικά (Συντ.: 20%)	Μαθηματικά (Άλγεβρα) (Συντ.: 30%)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις) (Συντ.: 25%)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Αρχές Βιολογικής Γεωργίας) (Συντ.: 25%)	Σύνολο μορίων
1 ^{ος} υποψήφιος	16,5	16	19	19	17.600
2 ^{ος} υποψήφιος	15	17	19	19	17.600

εισάγεται ο 2^{ος} υποψήφιος διότι ενώ οι δύο υποψήφιοι ισοβαθούν στο άθροισμα των μαθημάτων ειδικότητας (1ο κριτήριο ισοβαθμίας), ο πρώτος συγκεντρώνει μεγαλύτερη βαθμολογία στο άθροισμα των μαθημάτων της γενικής παιδείας (2ο κριτήριο ισοβαθμίας).

- Μεταξύ 2 υποψηφίων του **Τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος** για το **Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών Στρατού (ΣΜΥ – Σώματα)**, οι οποίοι ισοβάθμισαν στα μόρια στη θέση του τελευταίου εισαγόμενου και έλαβαν την ακόλουθη βαθμολογία:

	Νέα Ελληνικά (Συντ.: 30%)	Μαθηματικά (Άλγεβρα) (Συντ.: 30%)	Μάθημα Ειδικότητας 1 (Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις) (Συντ.: 20%)	Μάθημα Ειδικότητας 2 (Αρχές Βιολογικής Γεωργίας) (Συντ.: 20%)	Σύνολο μορίων
1 ^{ος} υποψήφιος (σειρά προτίμησης 3 ^η)	17	18	19	19	18.100
2 ^{ος} υποψήφιος (σειρά προτίμησης 2 ^η)	19	16	18	20	18.100

Εισάγεται ο 2^{ος} υποψήφιος διότι ενώ και οι δυο υποψήφιοι ισοβαθμούν και στο άθροισμα των μαθημάτων ειδικότητας (1ο κριτήριο ισοβαθμίας) καθώς και στο άθροισμα των μαθημάτων γενικής παιδείας (2ο κριτήριο ισοβαθμίας), ο 2^{ος} υποψήφιος είχε δηλώσει την εν λόγω σχολή σε προγενέστερη σειρά προτίμησης στο ΜΔ (3ο κριτήριο ισοβαθμίας).

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΑΛΟΜΟΙΡΑ ΜΑΡΟΥΓΚΑ

Εσωτερική Διανομή:

- 1) Γραφείο κ. Υπουργού
- 2) Γραφείο Υφυπουργού κ. Ε. Συρίγου
- 3) Γραφείο Υφυπουργού κ. Ζ. Μακρή
- 4) Γραφείο Γ.Γ. Α.Β.Ε.Ε.Α.
- 5) Γραφείο Γ.Γ. Ανωτάτης Εκπαίδευσης
- 6) Γενική Διεύθυνση Ανωτάτης Εκπαίδευσης
- 7) Γενική Διεύθυνση Ψηφιακών Συστημάτων, Υποδομών και Εξετάσεων
- 8) Διεύθυνση Εξετάσεων και Πιστοποιήσεων / Τμήματα Α' και Β'